

Weekly SARS-CoV-2 Sequencing Summary for the State of Maine

February 25th, 2022

SUMMARY

Critical updates

- 14,847 genomes sampled between March 10, 2020 and February 17, 2022 are included in the analysis
- 1915 BA.* (omicron) Variant of concern have been identified
- 6959 B.1.617.2/AY.* (delta) Variant of concern have been identified
- 1185 B.1.1.7-like (alpha) Variant being monitored have been identified
- 8 B.1.351 (beta) Variant being monitored have been identified
- 164 P.1-like (gamma) Variant being monitored have been identified

Notable Updates

- Variant reporting has returned to a bi-weekly schedule with the next report to be released on March 11th, 2022.

CAVEATS and CONCERNS

- 513 samples do not contain metadata preventing upload to national databases and inclusion in monthly and weekly counts
- Weekly biases exist due to uneven sampling across the state
- Need to reduce location bias by sequencing more samples from varying facilities and laboratories
- Turnaround times need to decrease to inform infection control practices
- Phylogenetic tree has no county metadata. Public release of county or aggregated-county metadata will aid regional analysis

REFERENCES

<https://nextstrain.org/community/tewhey-lab/ncov-ME/latest>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/cases-updates/variant-surveillance/variant-info.html>

<https://covariants.org/>

<https://outbreak.info/situation-reports>

<https://github.com/tewhey-lab/ncov-ME>

Pangolin Lineage	WHO Label	CDC Category	Cumulative Count	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022
BA.*	Omicron	VOC	1915	0.0%	16.9%	95.2%	99.3%
B.1.617.2 / AY.*	Delta	VOC	6959	98.9%	82.6%	4.5%	0.7%
B.1.1.7 / Q.*	Alpha	VBM	1185	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
B.1.351	Beta	VBM	8	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P.1*	Gamma	VBM	164	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
B.1.427 / B.1.429	Epsilon	VBM	153	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P.2	Zeta	VBM	93	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
B.1.525	Eta	VBM	8	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
B.1.526	Iota	VBM	1013	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
B.1.621.*	Mu	VBM	104	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
C.37.*	Lambda		3	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Total VOI/VOC Sequenced			11605	1363	1046	1294	431
Total Cases Sequenced			14847	1378	1051	1297	431

Table 1: Proportion of cases classified as a variant of concern (VOC), interest (VOI) or variants being monitored (VBM) by month. Lineages with “*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1* include P.1, P.1.10, P.1.12 etc)

Prevalence of VOC and VOI in Maine (monthly)

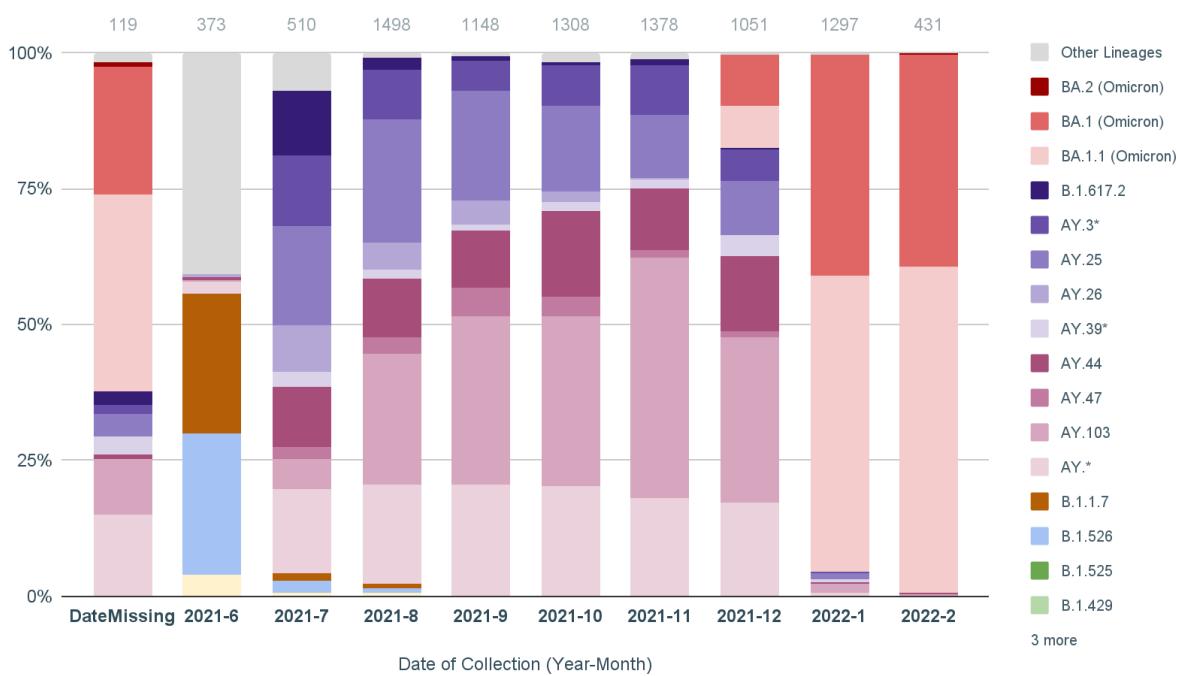


Figure 1: Proportion of samples typed as VOC/VOI/VBM by month. Samples represented as “DateMissing” include samples sequenced in the past 60 days without metadata.

Lineages with “*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1* include P.1, P.1.10, P.1.12 etc)

AY.* does not include AY.3*, AY.25, AY.26, AY.39, AY.44, AY.47 and AY.103 which are provided separately.

B.1.1.7 includes all Q.* sublineages

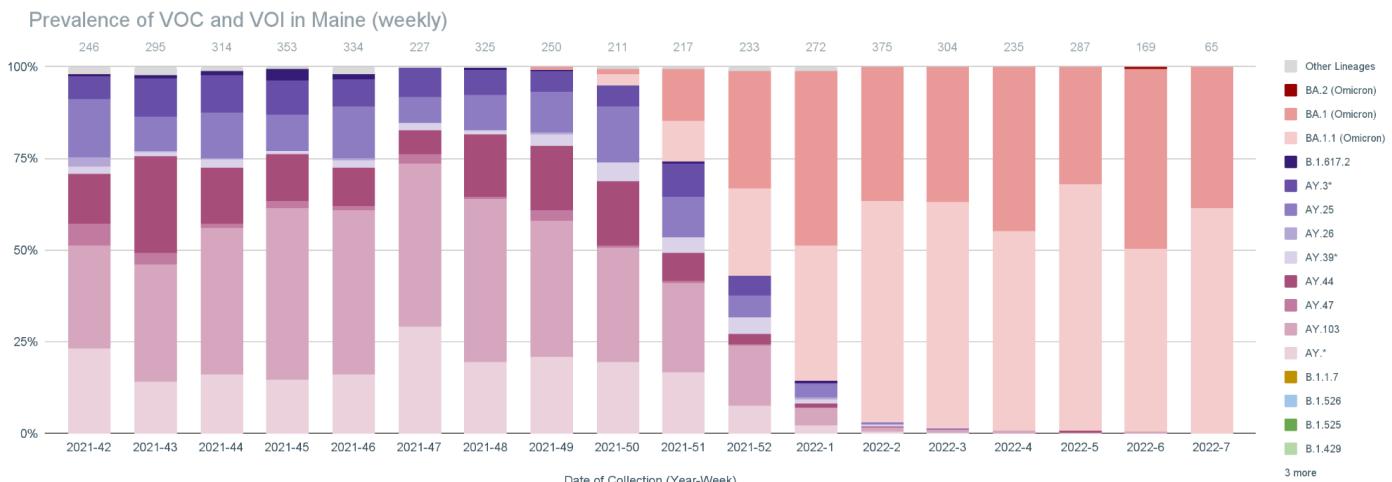


Figure 2: Proportion of samples typed as VOC and VOI by week.

Lineages with “*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1* include P.1, P.1.10, P.1.12)

AY.* does not include AY.3.*, AY.25, AY.26, AY.39, AY.44, AY.47 and AY.103 which are provided separately.
B.1.1.7 includes all Q.* sublineages

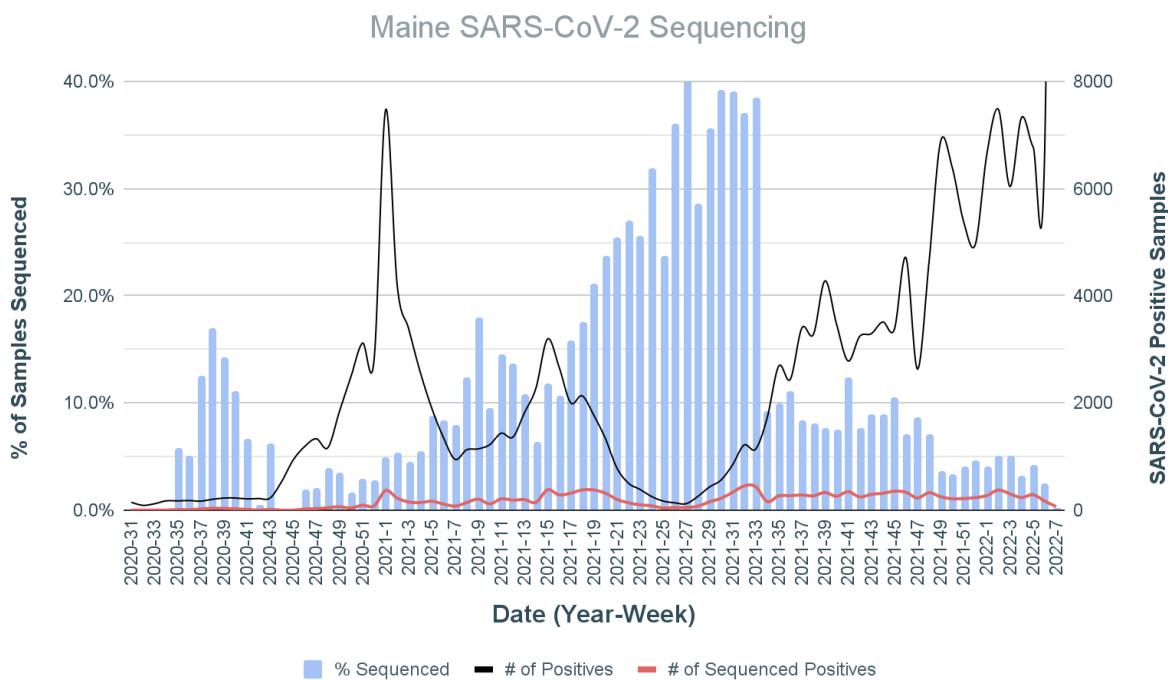


Figure 3: Proportion of COVID-19 positive samples sequenced.

Sample Collection Date	JAX	HETL	CDC	Other
Missing Date	513	0	0	0
Pre-Sept 2020	119	0	0	8
Sept 2020	116	0	0	0
Oct 2020	34	0	0	0
Nov 2020	130	0	0	0
Dec 2020	344	0	12	2
Jan 2021	663	0	89	19
Feb 2021	349	13	125	7
Mar 2021	564	16	222	1
Apr 2021	750	83	359	1
May 2021	950	59	305	0
June 2021	298	0	75	0
July 2021	460	0	50	0
Aug 2021	1338	0	160	0
Sep 2021	729	0	419	0
Oct 2021	587	0	719	2
Nov 2021	648	0	724	6
Dec 2021	717	0	331	3
Jan 2022	745	0	552	0
Feb 2022	139	0	292	0

Table 2: Total number of samples sequenced. Only Sequences passing quality metrics are included. CDC totals include samples from federal contracts (LabCorp, Helix, Broad) and 10 samples requested from HETL every 2 weeks via the NS3 surveillance program.

	Total	01/23/22 - 01/29/22	01/30/22 - 02/05/22	02/06/22 - 02/12/22	02/13/22 - 02/19/22
Total number of cases sequenced	14847	235	287	169	65
Total positive tests by molecular testing	187753	N/A	N/A	N/A	N/A
Total positive tests	263349	7327	6785	6687	26073
Percent of positives sequenced (molecular)	7.91%	-	-	-	-
Percent of positives sequenced (total)	5.64%	3.21%	4.23%	2.53%	0.25%

Table 3: Total proportion of positive tests sequenced.

Supplemental Table 1: VOC/VOI proportion and total counts by county. Sequences obtained through GISAID (CDC, HETL, Other) are not included in the by-county breakdown.

AY.* does not include AY.3.*, AY.25, AY.26, AY.39, AY.44, AY.47 and AY.103 which are provided separately.

Variant	County	Cumulative % (total count)	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022
P.1*	ANDROSCOGGIN	1.2% (13)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	AROOSTOOK	7.7% (33)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	CUMBERLAND	1.3% (22)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	HANCOCK	1.7% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	KENNEBEC	1.0% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	OXFORD	1.1% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	PENOBCOT	1.8% (25)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	SAGADAHOC	1.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	WALDO	1.0% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	YORK	1.6% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	Total (w/ county information)	1.5% (134)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.1*	Total	1.1% (164)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	ANDROSCOGGIN	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	CUMBERLAND	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	LINCOLN	1.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	Total (w/ county information)	0.1% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.351	Total	0.1% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	ANDROSCOGGIN	13.2% (138)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	AROOSTOOK	6.8% (29)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	CUMBERLAND	9.7% (170)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	FRANKLIN	12.1% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	HANCOCK	5.7% (17)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KENNEBEC	7.2% (62)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KNOX	6.0% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	LINCOLN	24.7% (43)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	OXFORD	14.3% (51)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	PENOBCOT	10.0% (141)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SAGADAHOC	19.4% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.2% (73)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WALDO	4.6% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WASHINGTON	5.2% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	YORK	9.8% (109)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	Total (w/ county information)	9.9% (907)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	Total	7.9% (1166)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022
Q.*	ANDROSCOGGIN	0.9% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	OXFORD	0.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	PENOBCOT	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	WALDO	0.7% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	YORK	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	Total (w/ county information)	0.2% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	Total	0.1% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	ANDROSCOGGIN	1.1% (11)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	AROOSTOOK	2.8% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	CUMBERLAND	2.3% (41)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	KENNEBEC	0.8% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	OXFORD	1.1% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	PENOBCOT	1.6% (22)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	SAGADAHOC	1.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	WALDO	0.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	WASHINGTON	0.7% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	YORK	1.2% (13)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	Total (w/ county information)	1.2% (114)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.429	Total	1.0% (149)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	ANDROSCOGGIN	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	CUMBERLAND	0.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	HANCOCK	0.3% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	Total (w/ county information)	0.0% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.427	Total	0.0% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022
B.1.525	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	FRANKLIN	1.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	OXFORD	1.1% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	YORK	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	Total (w/ county information)	0.1% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.525	Total	0.1% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	ANDROSCOGGIN	15.0% (157)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	AROOSTOOK	1.9% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	CUMBERLAND	6.8% (119)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	FRANKLIN	10.2% (16)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	HANCOCK	7.0% (21)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	KENNEBEC	11.2% (97)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	KNOX	9.6% (24)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	LINCOLN	4.0% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	OXFORD	10.1% (36)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	PENOBCOT	6.5% (91)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	SAGADAHOC	22.6% (21)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	SOMERSET/PISCATAQUIS	10.2% (81)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	WALDO	6.6% (20)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	WASHINGTON	13.7% (21)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	YORK	5.8% (64)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	Total (w/ county information)	8.5% (783)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.526	Total	6.8% (1013)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	ANDROSCOGGIN	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	CUMBERLAND	0.7% (12)	0% (0)	1.1% (1)	0.3% (1)	0% (0)
B.1.617.2	FRANKLIN	1.3% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	HANCOCK	0.7% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	KENNEBEC	0.8% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	KNOX	3.6% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	OXFORD	1.4% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	PENOBCOT	0.7% (10)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	SAGADAHOC	1.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	SOMERSET/PISCATAQUIS	1.0% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	WALDO	4.6% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	YORK	1.5% (17)	1.9% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	Total (w/ county information)	1.0% (89)	0.2% (1)	0.2% (1)	0.2% (1)	0% (0)
B.1.617.2	Total	1.0% (145)	1.3% (18)	0.3% (3)	0.1% (1)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022
AY.3*	ANDROSCOGGIN	3.2% (33)	13.7% (10)	3.2% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	AROOSTOOK	2.8% (12)	2.7% (1)	9.5% (2)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	CUMBERLAND	2.1% (37)	5.8% (7)	3.3% (3)	0.3% (1)	0% (0)
AY.3*	FRANKLIN	1.3% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	HANCOCK	8.7% (26)	100.0% (23)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	KENNEBEC	3.5% (30)	2.6% (2)	1.4% (1)	1.8% (1)	0% (0)
AY.3*	KNOX	24.3% (61)	89.2% (33)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	LINCOLN	2.9% (5)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	OXFORD	4.5% (16)	0% (0)	78.6% (11)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	PENOBCOT	3.1% (43)	5.2% (3)	5.2% (5)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	SAGADAHOC	1.1% (1)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	SOMERSET/PISCATAQUIS	3.2% (25)	1.5% (1)	6.2% (4)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	WALDO	3.3% (10)	0% (0)	4.8% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	WASHINGTON	1.3% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	YORK	5.7% (63)	23.1% (12)	8.7% (4)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	Total (w/ county information)	4.0% (366)	16.3% (94)	5.9% (32)	0.3% (2)	0% (0)
AY.3*	Total	3.9% (574)	9.0% (124)	5.9% (62)	0.3% (4)	0% (0)
AY.25*	ANDROSCOGGIN	2.1% (22)	11.0% (8)	9.7% (3)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	AROOSTOOK	7.5% (32)	18.9% (7)	4.8% (1)	14.3% (1)	0% (0)
AY.25*	CUMBERLAND	5.4% (95)	22.5% (27)	11.0% (10)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	FRANKLIN	5.1% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	HANCOCK	9.1% (27)	0% (0)	7.7% (3)	9.4% (3)	0% (0)
AY.25*	KENNEBEC	6.1% (53)	5.2% (4)	18.9% (14)	12.3% (7)	0% (0)
AY.25*	KNOX	7.6% (19)	0% (0)	2.9% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	LINCOLN	10.9% (19)	0% (0)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	OXFORD	11.5% (41)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	PENOBCOT	6.7% (94)	3.4% (2)	17.7% (17)	2.4% (1)	0% (0)
AY.25*	SAGADAHOC	2.2% (2)	0% (0)	14.3% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.8% (38)	3.1% (2)	10.8% (7)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	WALDO	35.0% (106)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	WASHINGTON	5.9% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	YORK	10.1% (112)	1.9% (1)	2.2% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	Total (w/ county information)	7.4% (677)	8.8% (51)	10.8% (59)	1.8% (12)	0% (0)
AY.25*	Total	8.2% (1216)	11.6% (160)	9.9% (104)	0.9% (12)	0% (0)
AY.26	ANDROSCOGGIN	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	AROOSTOOK	2.1% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	CUMBERLAND	0.5% (8)	0% (0)	0% (0)	0.6% (2)	0% (0)
AY.26	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	HANCOCK	2.0% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	KENNEBEC	1.7% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	KNOX	2.8% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	LINCOLN	2.9% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	PENOBCOT	1.2% (17)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.9% (39)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	WALDO	1.0% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	YORK	1.8% (20)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	Total (w/ county information)	1.4% (132)	0% (0)	0% (0)	0.3% (2)	0% (0)
AY.26	Total	1.4% (212)	0.2% (3)	0.1% (1)	0.2% (2)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022
AY.39*	ANDROSCOGGIN	0.3% (3)	0% (0)	3.2% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	AROOSTOOK	0.2% (1)	2.7% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	CUMBERLAND	0.8% (14)	0% (0)	4.4% (4)	0.6% (2)	0% (0)
AY.39*	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	HANCOCK	1.7% (5)	0% (0)	7.7% (3)	3.1% (1)	0% (0)
AY.39*	KENNEBEC	0.6% (5)	0% (0)	2.7% (2)	1.8% (1)	0% (0)
AY.39*	KNOX	0.8% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	PENOBCOT	0.8% (11)	1.7% (1)	3.1% (3)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	SOMERSET/PISCATAQUIS	1.6% (13)	0% (0)	6.2% (4)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	YORK	1.3% (14)	0% (0)	4.3% (2)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	Total (w/ county information)	0.8% (69)	0.3% (2)	3.5% (19)	0.6% (4)	0% (0)
AY.39*	Total	1.1% (161)	1.7% (23)	3.9% (41)	0.4% (5)	0% (0)
AY.44	ANDROSCOGGIN	1.8% (19)	4.1% (3)	29.0% (9)	0% (0)	0% (0)
AY.44	AROOSTOOK	6.5% (28)	21.6% (8)	4.8% (1)	14.3% (1)	0% (0)
AY.44	CUMBERLAND	3.2% (55)	2.5% (3)	8.8% (8)	0% (0)	0% (0)
AY.44	FRANKLIN	2.5% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	HANCOCK	4.7% (14)	0% (0)	23.1% (9)	0% (0)	0% (0)
AY.44	KENNEBEC	7.3% (63)	19.5% (15)	8.1% (6)	0% (0)	0% (0)
AY.44	KNOX	8.8% (22)	2.7% (1)	2.9% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.44	LINCOLN	3.4% (6)	0% (0)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.44	OXFORD	1.7% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	PENOBCOT	9.1% (128)	58.6% (34)	45.8% (44)	4.9% (2)	0% (0)
AY.44	SAGADAHOC	3.2% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	SOMERSET/PISCATAQUIS	11.2% (89)	13.8% (9)	10.8% (7)	2.2% (1)	0% (0)
AY.44	WALDO	3.0% (9)	0% (0)	9.5% (2)	0% (0)	0% (0)
AY.44	WASHINGTON	15.0% (23)	27.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	YORK	3.9% (43)	1.9% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	Total (w/ county information)	5.6% (512)	13.3% (77)	16.2% (88)	0.6% (4)	0% (0)
AY.44	Total	5.9% (880)	11.5% (158)	13.6% (143)	0.3% (4)	0.2% (1)
AY.47	ANDROSCOGGIN	0.2% (2)	1.4% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	AROOSTOOK	0.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	CUMBERLAND	0.6% (11)	4.2% (5)	2.2% (2)	0% (0)	0% (0)
AY.47	FRANKLIN	1.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	HANCOCK	3.0% (9)	0% (0)	5.1% (2)	0% (0)	0% (0)
AY.47	KENNEBEC	0.2% (2)	0% (0)	1.4% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.47	KNOX	0.8% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	LINCOLN	1.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	OXFORD	0.8% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	PENOBCOT	1.6% (22)	0% (0)	3.1% (3)	0% (0)	0% (0)
AY.47	SAGADAHOC	1.1% (1)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	SOMERSET/PISCATAQUIS	2.4% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	WALDO	2.0% (6)	0% (0)	4.8% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.47	WASHINGTON	4.6% (7)	9.1% (1)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.47	YORK	1.4% (16)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	Total (w/ county information)	1.2% (109)	1.4% (8)	1.8% (10)	0% (0)	0% (0)
AY.47	Total	1.4% (213)	1.5% (20)	1.1% (12)	0% (0)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022
AY.103	ANDROSCOGGIN	7.8% (82)	52.1% (38)	35.5% (11)	2.9% (1)	0% (0)
AY.103	AROOSTOOK	15.4% (66)	21.6% (8)	14.3% (3)	0% (0)	0% (0)
AY.103	CUMBERLAND	6.9% (120)	35.8% (43)	28.6% (26)	1.3% (4)	0% (0)
AY.103	FRANKLIN	5.7% (9)	71.4% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	HANCOCK	10.7% (32)	0% (0)	15.4% (6)	3.1% (1)	0% (0)
AY.103	KENNEBEC	17.2% (149)	64.9% (50)	56.8% (42)	5.3% (3)	2.8% (1)
AY.103	KNOX	15.1% (38)	5.4% (2)	85.7% (30)	30.0% (3)	0% (0)
AY.103	LINCOLN	6.9% (12)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	OXFORD	5.0% (18)	87.5% (7)	14.3% (2)	0% (0)	0% (0)
AY.103	PENOBCOT	20.0% (282)	24.1% (14)	13.5% (13)	0% (0)	0% (0)
AY.103	SAGADAHOC	7.5% (7)	0% (0)	57.1% (4)	0% (0)	0% (0)
AY.103	SOMERSET/PISCATAQUIS	17.2% (136)	66.2% (43)	52.3% (34)	2.2% (1)	0% (0)
AY.103	WALDO	11.6% (35)	80.0% (4)	61.9% (13)	9.1% (1)	0% (0)
AY.103	WASHINGTON	17.6% (27)	27.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	YORK	4.9% (55)	25.0% (13)	28.3% (13)	1.1% (1)	0% (0)
AY.103	Total (w/ county information)	11.6% (1068)	40.0% (231)	36.2% (197)	2.3% (15)	0.8% (1)
AY.103	Total	14.8% (2192)	44.1% (608)	30.5% (321)	1.7% (22)	0.5% (2)
AY.*	ANDROSCOGGIN	3.1% (32)	17.8% (13)	12.9% (4)	0% (0)	0% (0)
AY.*	AROOSTOOK	7.7% (33)	32.4% (12)	42.9% (9)	0% (0)	0% (0)
AY.*	CUMBERLAND	8.5% (149)	29.2% (35)	26.4% (24)	0.3% (1)	0% (0)
AY.*	FRANKLIN	9.6% (15)	28.6% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	HANCOCK	5.7% (17)	0% (0)	7.7% (3)	0% (0)	0% (0)
AY.*	KENNEBEC	3.5% (30)	6.5% (5)	5.4% (4)	1.8% (1)	0% (0)
AY.*	KNOX	5.2% (13)	2.7% (1)	8.6% (3)	10.0% (1)	0% (0)
AY.*	LINCOLN	25.9% (45)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	OXFORD	3.9% (14)	12.5% (1)	7.1% (1)	0% (0)	0% (0)
AY.*	PENOBCOT	6.5% (91)	6.9% (4)	6.3% (6)	2.4% (1)	0% (0)
AY.*	SAGADAHOC	8.6% (8)	0% (0)	28.6% (2)	0% (0)	0% (0)
AY.*	SOMERSET/PISCATAQUIS	5.8% (46)	15.4% (10)	10.8% (7)	4.3% (2)	0% (0)
AY.*	WALDO	6.9% (21)	20.0% (1)	14.3% (3)	0% (0)	0% (0)
AY.*	WASHINGTON	4.6% (7)	36.4% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	YORK	10.9% (121)	46.2% (24)	43.5% (20)	0% (0)	0% (0)
AY.*	Total (w/ county information)	7.0% (642)	19.4% (112)	15.8% (86)	0.9% (6)	0% (0)
AY.*	Total	9.2% (1366)	18.1% (249)	17.2% (181)	0.7% (9)	0% (0)
P.2	ANDROSCOGGIN	0.4% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	AROOSTOOK	1.2% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	CUMBERLAND	0.3% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	HANCOCK	3.0% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	KENNEBEC	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	LINCOLN	2.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	PENOBCOT	0.8% (11)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	SAGADAHOC	2.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	SOMERSET/PISCATAQUIS	3.4% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	WALDO	0.7% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	Total (w/ county information)	0.8% (72)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	Total	0.6% (93)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022
BA.1	ANDROSCOGGIN	2.2% (23)	0% (0)	3.2% (1)	40.0% (14)	36.4% (8)
BA.1	AROOSTOOK	1.2% (5)	0% (0)	9.5% (2)	28.6% (2)	12.5% (1)
BA.1	CUMBERLAND	6.5% (114)	0% (0)	7.7% (7)	33.8% (105)	25.0% (2)
BA.1	FRANKLIN	1.3% (2)	0% (0)	100.0% (1)	33.3% (1)	0% (0)
BA.1	HANCOCK	6.7% (20)	0% (0)	23.1% (9)	34.4% (11)	0% (0)
BA.1	KENNEBEC	3.0% (26)	0% (0)	4.1% (3)	35.1% (20)	8.3% (3)
BA.1	KNOX	1.2% (3)	0% (0)	0% (0)	20.0% (2)	100.0% (1)
BA.1	LINCOLN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	33.3% (1)	0% (0)
BA.1	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1	PENOBCOT	0.9% (13)	0% (0)	4.2% (4)	19.5% (8)	12.5% (1)
BA.1	SAGADAHOC	1.1% (1)	0% (0)	0% (0)	50.0% (1)	0% (0)
BA.1	SOMERSET/PISCATAQUIS	2.6% (21)	0% (0)	0% (0)	26.1% (12)	36.0% (9)
BA.1	WALDO	1.3% (4)	0% (0)	0% (0)	36.4% (4)	0% (0)
BA.1	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1	YORK	4.0% (45)	0% (0)	8.7% (4)	43.3% (39)	10.5% (2)
BA.1	Total (w/ county information)	3.0% (278)	0% (0)	5.7% (31)	33.7% (220)	20.8% (27)
BA.1	Total	5.5% (823)	0% (0)	9.3% (98)	40.6% (527)	39.2% (169)
BA.1.1	ANDROSCOGGIN	3.3% (35)	0% (0)	3.2% (1)	57.1% (20)	63.6% (14)
BA.1.1	AROOSTOOK	3.0% (13)	0% (0)	14.3% (3)	42.9% (3)	87.5% (7)
BA.1.1	CUMBERLAND	11.9% (207)	0% (0)	6.6% (6)	62.7% (195)	75.0% (6)
BA.1.1	FRANKLIN	1.3% (2)	0% (0)	0% (0)	66.7% (2)	0% (0)
BA.1.1	HANCOCK	6.7% (20)	0% (0)	10.3% (4)	50.0% (16)	0% (0)
BA.1.1	KENNEBEC	6.6% (57)	0% (0)	1.4% (1)	42.1% (24)	88.9% (32)
BA.1.1	KNOX	1.6% (4)	0% (0)	0% (0)	40.0% (4)	0% (0)
BA.1.1	LINCOLN	1.1% (2)	0% (0)	0% (0)	66.7% (2)	0% (0)
BA.1.1	OXFORD	1.4% (5)	0% (0)	0% (0)	100.0% (4)	100.0% (1)
BA.1.1	PENOBCOT	2.6% (36)	0% (0)	1.0% (1)	68.3% (28)	87.5% (7)
BA.1.1	SAGADAHOC	2.2% (2)	0% (0)	0% (0)	50.0% (1)	100.0% (1)
BA.1.1	SOMERSET/PISCATAQUIS	6.1% (48)	0% (0)	3.1% (2)	65.2% (30)	64.0% (16)
BA.1.1	WALDO	2.6% (8)	0% (0)	4.8% (1)	54.5% (6)	100.0% (1)
BA.1.1	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1.1	YORK	6.3% (70)	0% (0)	4.3% (2)	55.6% (50)	89.5% (17)
BA.1.1	Total (w/ county information)	5.5% (509)	0% (0)	3.9% (21)	59.0% (385)	78.5% (102)
BA.1.1	Total	7.3% (1090)	0% (0)	7.6% (80)	54.6% (708)	59.9% (258)
BA.2	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	Total (w/ county information)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2	Total	0.0% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0.2% (1)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	Nov 2021	Dec 2021	Jan 2022	Feb 2022
	ANDROSCOGGIN	56.5% (591)	100.0% (73)	100.0% (31)	100.0% (35)	100.0% (22)
	AROOSTOOK	67.5% (289)	100.0% (37)	100.0% (21)	100.0% (7)	100.0% (8)
	CUMBERLAND	67.7% (1182)	100.0% (120)	100.0% (91)	100.0% (311)	100.0% (8)
	FRANKLIN	56.1% (88)	100.0% (7)	100.0% (1)	100.0% (3)	0% (0)
	HANCOCK	77.5% (231)	100.0% (23)	100.0% (39)	100.0% (32)	0% (0)
	KENNEBEC	70.9% (614)	98.7% (76)	100.0% (74)	100.0% (57)	100.0% (36)
	KNOX	87.3% (219)	100.0% (37)	100.0% (35)	100.0% (10)	100.0% (1)
	LINCOLN	88.5% (154)	100.0% (2)	100.0% (2)	100.0% (3)	0% (0)
	OXFORD	58.3% (208)	100.0% (8)	100.0% (14)	100.0% (4)	100.0% (1)
	PENOBCOT	73.8% (1038)	100.0% (58)	100.0% (96)	97.6% (40)	100.0% (8)
	SAGADAHOC	74.2% (69)	100.0% (2)	100.0% (7)	100.0% (2)	100.0% (1)
	SOMERSET/PISCATAQUIS	83.7% (664)	100.0% (65)	100.0% (65)	100.0% (46)	100.0% (25)
	WALDO	85.1% (258)	100.0% (5)	100.0% (21)	100.0% (11)	100.0% (1)
	WASHINGTON	68.6% (105)	100.0% (11)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
	YORK	70.4% (783)	100.0% (52)	100.0% (46)	100.0% (90)	100.0% (19)
Total VOI/VOC Sequenced	Total (w/ county information)	70.7% (6493)	99.8% (576)	100.0% (544)	99.8% (651)	100.0% (130)
Total VOI/VOC Sequenced	Total	77.5% (11500)	98.9% (1363)	99.5% (1046)	99.8% (1294)	100.2% (432)
	ANDROSCOGGIN	1046	73	31	35	22
	AROOSTOOK	428	37	21	7	8
	CUMBERLAND	1746	120	91	311	8
	FRANKLIN	157	7	1	3	0
	HANCOCK	298	23	39	32	0
	KENNEBEC	866	77	74	57	36
	KNOX	251	37	35	10	1
	LINCOLN	174	2	2	3	0
	OXFORD	357	8	14	4	1
	PENOBCOT	1407	58	96	41	8
	SAGADAHOC	93	2	7	2	1
	SOMERSET/PISCATAQUIS	793	65	65	46	25
	WALDO	303	5	21	11	1
	WASHINGTON	153	11	1	0	0
	YORK	1112	52	46	90	19
Total Cases Sequenced	Total (w/ county information)	9184	577	544	652	130
Total Cases Sequenced	Total	14847	1378	1051	1297	431